



Czujnik typu bramka - nadajnik O5SLOOKG/US100 (O5S700) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012725**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Łatwe osiowanie widocznej plamce laserowej
- Szeroki wybór elementów mocujących
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Z konektorem obracany o 270

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	prostokątna

Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	13
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	655

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	< 60
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	150
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Klasa ochrony laserowej 1

Uwaga:

światło
laserowe

klasa laserowa:

1

Uwagi dotyczące ochrony lasera	EN / IEC60825-1:2007 EN / IEC60825-1:2014
-----------------------------------	--

Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

MTTF[lata]	1038
------------	------

Dane mechaniczne

Waga[g]	67
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiał	obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPU
Materiał soczewki	PMMA

Umieszczenie soczewki soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012725

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 09:53